Coronis Fusion 10MP

Sistema de monitor de diagnóstico en escala de grises, pantalla panorámica, 10 megapíxeles

Nada menos que la perfección digital: esto es lo que puede esperar del sistema de visualización Coronis Fusion 10MP.

Imágenes en escala de grises de alta precisión

Equipado con nuestra propia tecnología "SmoothGray" para representar una rigurosa curva de escala de grises, el monitor Coronis Fusion 10MP permite identificar con mayor precisión cualquier lesión y detalle sutil. Si además le añadimos un nivel de brillo y contraste excepcionalmente alto, colores negros realmente oscuros y una geometría perfecta, empezará a comprender el nuevo concepto de perfecta precisión de escala de grises.

Espacio de trabajo de 30 pulgadas en una sola pantalla

Gracias a la pantalla LCD de 30 pulgadas de una sola pieza, se pueden comparar imágenes de mamografías actuales y antiguas de manera sencilla y sin la molesta interferencia del bisel central. Además, permite revisar imágenes radiológicas del pecho o 40 imágenes CT o MR de máxima resolución con una precisión de diagnóstico superior en una sola pantalla.

Control de calidad con absoluta seguridad

El sensor I-Guard integrado convierte el control de calidad en una tarea sencilla. Junto con la solución en línea MediCal QAWeb, I-Guard realiza calibraciones DICOM, pruebas de control de calidad y evaluaciones remotas de la pantalla sin intervención del usuario.

Cinco años de garantía, cero preocupaciones

BARCO

Visibly yours

Coronis Fusion 10MP

Sistema de monitor de diagnóstico en escala de grises, pantalla panorámica, 10 megapíxeles

/>Ya no tendrá que preocuparse por tiempos de inactividad imprevistos o gastos inesperados. Coronis Fusion 10MP incluye una garantía de 5 años para su total tranquilidad.

Una solución ideal para:

- CR/DR (pecho, ortopedia, pediatría, etc.)
- CT (hasta 40 imágenes con la máxima resolución)
- Mamografía digital
- MRI (pecho, etc.)

Especificaciones técnicas	Coronis Fusion 10MP
Tecnología de visual	TFT AM LCD Dual Domain IPS
Tamaño de pantalla activa (diagonal)	761 mm (29,6")
Tamaño de pantalla activa (H x V)	645 x 403 mm (25,4 x 15,9")
Relación de aspecto (H:V)	16:10
resolución	nativo 10MP (4096 x 2560) configurable a 2 x 5MP (2048 x 2560)
paso de pixel	0,1575 mm
Imágenes en color	No
Imágenes en gris	Sí
Número de escala de grises (LUT salida/LUT entrada)	1.024 niveles de gris (10/12)
Ángulo de visión (H, V)	170°
Tecnología de luminancia uniforme (ULT)	Sí
Uniformidad por píxel (PPU)	No
Compensación de luz ambiente (ALC)	Sí
Estabilización de salida de retroiluminación (BLOS)	Sí
I-Guard	Sí
Luminancia máxima	1.250 cd/m² (panel típico)
Luminancia calibrada DICOM (UTL apagado)	500 cd/m² (panel típico)
Relación de contraste (ULT apagado)	950:1 (panel típico)
Tiempo de respuesta (Tr + Tf)	35 ms
Señales de entrada de vídeo	DVI-D Enlace Dual (2x) / DisplayPort (2x)
Puertos USB	1 ascendente (extremo), 3 descendentes
USB estándar	2.0
Consumo energético (nominal)	102W
Modo de ahorro de energía	Sí
Dimensiones con pie (An x Al x P)	Vertical: ND Horizontal: 731 x 580 ~ 670 x 270 mm
Dimensiones sin pie (An x Al x P)	Vertical: ND Horizontal: 731 x 485 x 125 mm
Peso neto con pie	24,2 kg
Montaje estándar	Norma VESA (100 mm)
Protección de la pantalla	Cubierta protectora de cristal antirreflectante
Modalidades recomendadas	CT, MR, US, DR, CR, NM, película
certificaciones	CE0120 (MDD 93/42/EEC class IIb product), CE - 2004/108/EC, CE - 93/42/EEC; A1:2007/47/EC class II b, UL 60601-1 1ST EDITION, CAN/CSA-C22.2 NO. 601.1-M90:2005, IEC 60601-1 2ND ED:1988 + A1:1991 + A2:1995, IEC 60950-1:2005 2ND EDITION, DEMKO - EN 60601-1:1990 + A1:1993 + A2:1995, VCCI, FCC class B, BSMI, FDA 510K, RoHS, KC
Accesorios suministrados	Guía del Usuario Hoja de instalación rápida Cables de vídeo (2 x DVI Enlace Dual, 2 x DisplayPort) Cables principales [Reino Unido, Europa (CEBEC/KEMA), EE.UU. (UL/CSA; enchufe adaptador NEMA 5-15P), China (CCC)] Cable USB 2.0 Alimentación eléctrica externa
Accesorios opcionales	ND
Software QA	MediCal QAWeb
Garantía	5 años

Generado en: 27 nov 2015
Las especificaciones técnicas pueden estar sujetas a cambios sin previo aviso.
Consulte www.barco.com para obtener la información más actual.